

제품명: SNAP23 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87609

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:23 kDa

항원 정보

유전자명	SNAP23
다른 이름	SNAP-23; SNAP23A; SNAP23B; HsT17016
유전자 ID	8773
SwissProt ID	O00161
면역원	인간 SNAP23의 합성 펩타이드

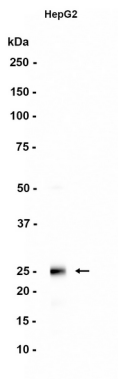
배경

소수성 특성은 분자량 23kDa의 SNAP23과 같은 소수성 단백질과 결합하여 소수성 막 단백질의 상호작용에 관여합니다. 이 단백질은 SNAP25(25kDa)와 소수성 단백질의 상호작용을 형성하여 복합체를 형성하고, 이 복합체는 시냅스 전 막 융합에 관여합니다. SNAP23와 SNAP25는 시냅스 소수성 단백질의 상호작용하는 것으로 알려져 있으며, 다른 소수성 단백질과도 상호작용합니다.

표지 표지를 위한 SNAP25의 분자량 변화는 중재할 수 없습니다. 이 연구에 대한 단점은 구조적으로 SNAP25와 유사한 다른 단백질 및 시냅스 VAMP에 강하게 결합한다. 이 단백질은 전막 융합에 대한 고상용이할 수 있는 구조적 유사성을 갖는 중재할 수 없습니다. 이 연구는 두 다른 단백질은 암흑 두 가지 대체 단백질에 결합한다. [RefSeq]
제 2008년 7월

연구 분야

이미지 데이터



HepG2 세포 추출물에서 SNAP23의 분자량 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석했다.